

馬克機電設計

Apm monaco Taipei Breeze Center
(機電圖)

108.04.07

Phone /+886-0989-180762
Email / kuanhsueh@gmail.com
Line ID/Hung.K.H

<https://case.518.com.tw/workroom-index-188529.html>



Line

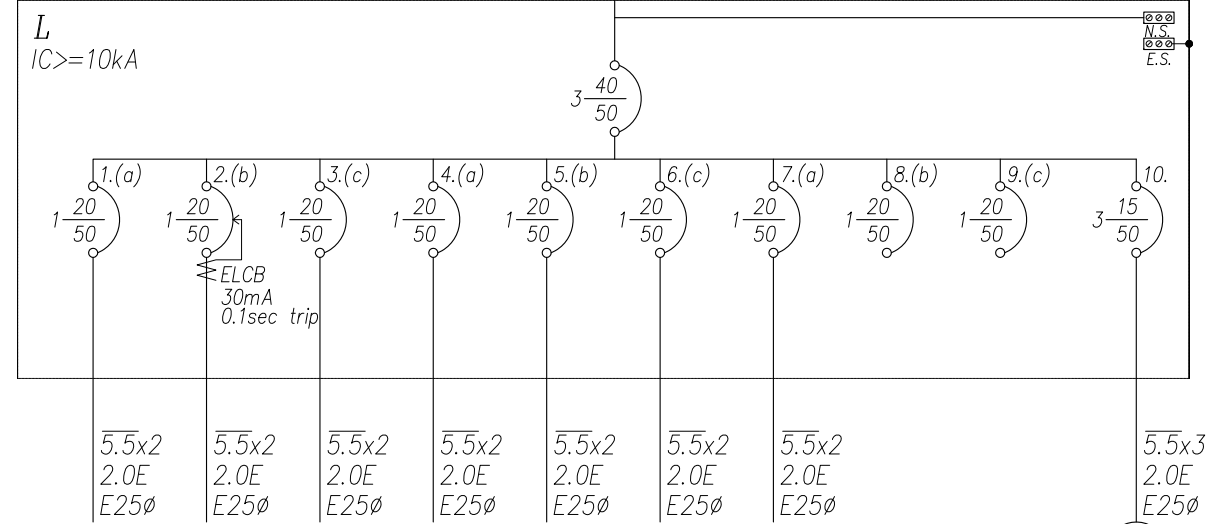


Blog

回路 編號	說明	電壓 (V)	連接負載 (VA)				斷路器 P-AF-AT	I.C. (kA)	電流 (A)	線徑 mm/mm"	管徑 mm(φ)
			合計	A	B	C					
盤名 L PANEL						3 φ 4W 380-220V					
1	地燈電源, 1W*73	220	73	73			1-50-20	10	0.3	5.5x2,2.0E	EMT25
2	咖啡櫃220V插座, 500VA	220	500		500		ELCB 1-50-20	10	2.3	5.5x2,2.0E	EMT25
3	櫃台220V插座, 500VA	220	500			500	1-50-20	10	2.3	5.5x2,2.0E	EMT25
4	展示櫃內部照明, 314VA	220	314	314			1-50-20	10	1.4	5.5x2,2.0E	EMT25
5	投射燈, 3W*63; 盒燈12W*6	220	261		261		1-50-20	10	1.2	5.5x2,2.0E	EMT25
6	軌道鹵素投射燈, 50W*31	220	1,550			1,550	1-50-20	10	7.0	5.5x2,2.0E	EMT25
7	軌道鹵素投射燈, 50W*13	220	650	650			1-50-20	10	3.0	5.5x2,2.0E	EMT25
8	備用	220	-			-	1-50-20	10	0.0	-	-
9	備用	220	-			-	1-50-20	10	0.0	-	-
10	3φTr,3kVA 380V/110-190V(R panel)	380	3,000	1,000	1,000	1,000	3-50-15	10	4.6	5.5x3,2.0E	EMT25
TOTAL		380	6,848	2,037	1,761	3,050	3-50-40	10	10.4	XLPE,8x4,5.5E	EMT51
盤名 R PANEL						3 φ 4W110-190V					
1	咖啡櫃110V插座, 500VA	110	500	500			ELCB 1-50-20	10	4.5	5.5x2,2.0E	EMT25
2	櫃台110V插座, 500VA	110	500		500		1-50-20	10	4.5	5.5x2,2.0E	EMT25
3	電視110V插座, 500VA	110	500			500	1-50-20	10	4.5	5.5x2,2.0E	EMT25
4	備用	110	-			-	1-50-20	10	0.0	-	-
5	備用	110	-			-	1-50-20	10	0.0	-	-
TOTAL(use 3kVA)		190	1,500	500	500	500	3-50-20	10	4.6	5.5x4,2.0E	EMT25

from 配電盤 PANEL
3φ4W 220V-380V

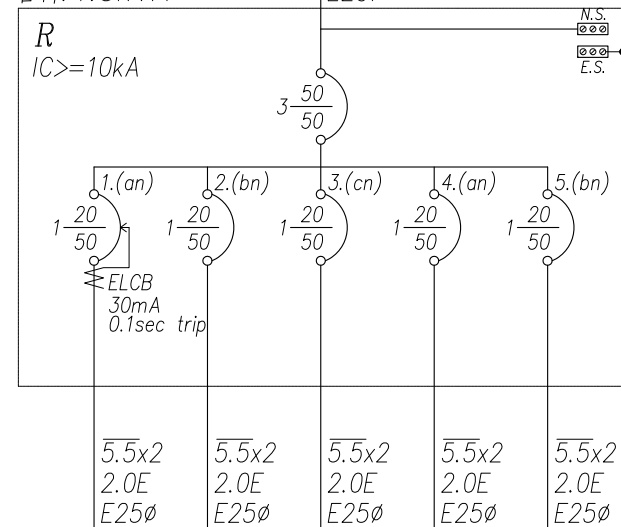
合計: 6.848kVA



地燈電源 咖啡櫃插座 櫃台插座 展示櫃照明 投射燈 鹵素投射燈 鹵素投射燈 備用 備用
 1W*73 500VA 500VA 314VA 3W*63 50W*31 50W*13 - -
 1φ220V 1φ220V 1φ220V 1φ220V 12W*6 1φ220V 1φ220V 1φ220V 1φ220V
 盒燈 12W*6 1φ220V

3φ380/190-110
3kVA
5.5E,R<10φ

合計: 1.5kVA



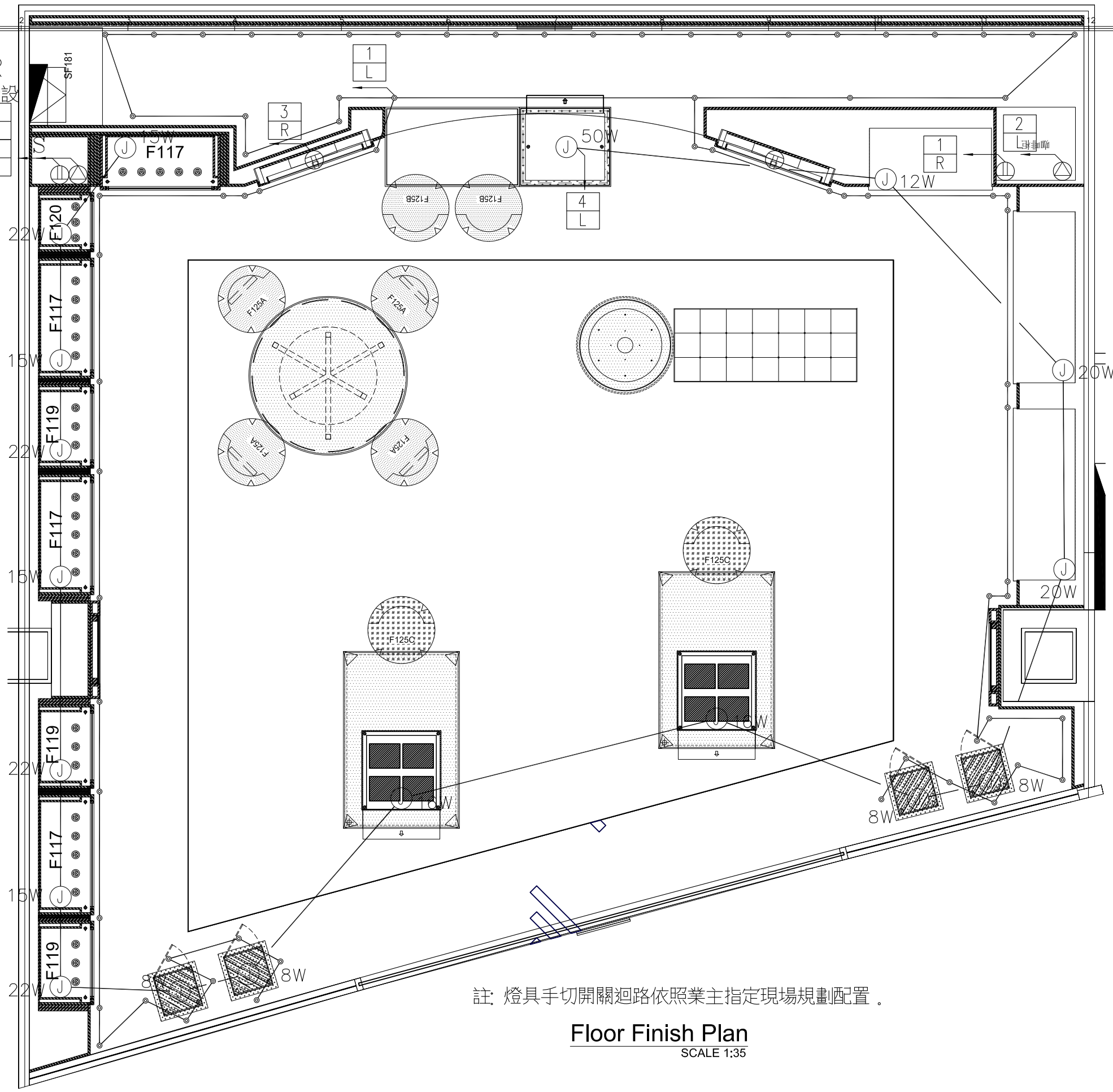
咖啡櫃插座 櫃台插座 電視差做 備用 備用
 500VA 500VA 500VA - -
 1φ110V 1φ110V 1φ110V 1φ110V 1φ110V

電氣設備

圖例	說明
	開關箱 ,烤漆鐵板,2.0mmt,附暗把手 裝置按台電規定
	低壓無熔絲開關,規格詳圖說
	漏電斷路器(兼過載保護) 30mA 0.1sec Trip Type
	S 壁式暗開關,單切 ,含卡式彩色蓋板及金具,夜光型,距地坪 120cm

L/R
用戶新設

- 3
- L
- 2
- R

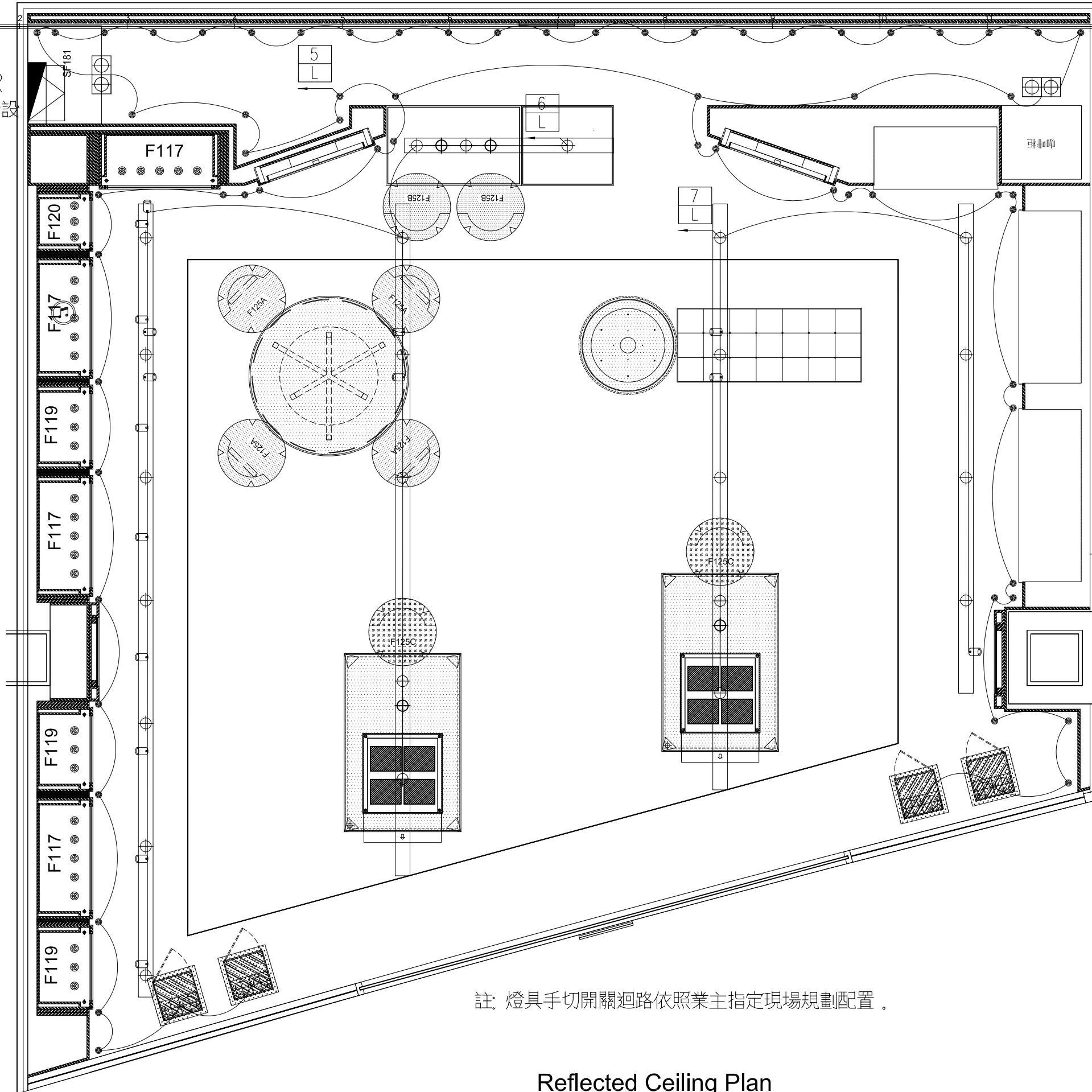


Legend 图例	Material 材质	Number 数量
	Doormat Brush Carpet 地垫, 毛刷地毯	27m ²
	5mm S.S Trim 不锈钢收边嵌条	31m
	Wooden Floor 木地板	40m ²
	Blue marble 石材	15 no.s
	LED 1W Floor Light LED 1W地灯	74no.s
	壁式暗插座, 雙聯, (附接地型) .125V-15A, 含卡式蓋板及金具	3no.s
	壁式暗插座, 單聯, (附接地型) .250V-15A, 含卡式蓋板及金具	1no.s

註: 燈具手切開關迴路依照業主指定現場規劃配置。

Floor Finish Plan
SCALE 1:35

L/R
用戶新設



Legend 图例	Description 描述	Amount 数量
	L16S 50W Halogen Track Light 轨道直筒卤素射灯	16no.s
	L16S LED 4000K Track Light LED 4000K轨道直筒射灯	1no.
	L16L 50W Halogen Track Light 轨道可调角度卤素射灯	6no.s
	L15 3W Ceiling LED Down light 3W LED射灯	14no.s
	L15 12W Ceiling LED Down light 12W LED盒灯	6no.s

图例	名称	安装方式
	摄像头	天花安装
	检修口	天花安装
	消防喷淋	天花安装
	烟感探测器	天花安装
	3W LED射灯 (天花)	天花嵌入式安装
	双头LED射灯	天花嵌入式安装
	60min 应急电池	天花内安装
	轨道可调角度LED射灯	天花安装
	安全出口 (带后备电源)	天花明装
	消防强排烟口	无
	4000K 35W LED天花灯	天花安装
	轨道直筒LED射灯	天花安装
	音乐喇叭	墙面安装
	音乐喇叭	高柜安装
	消防喇叭	天花安装

註: 燈具手切開關迴路依照業主指定現場規劃配置。

Reflected Ceiling Plan

SCALE 1:35

圖號 DRAWING NO E-4	案卷號 JOB NO	圖號 SHEET NO. 04/04	工程名稱 project no. Apm monaco Taipei Breeze Center	圖名 Title 天花配電圖	馬克機電設計	TEL: (0989)180-762 LINE ID: Hung.K.H E-mail: kuanhsueh@gmail.com	繪圖 DRAWN BY	審核 PROJECT BY	修改 REVISION
							Mark		